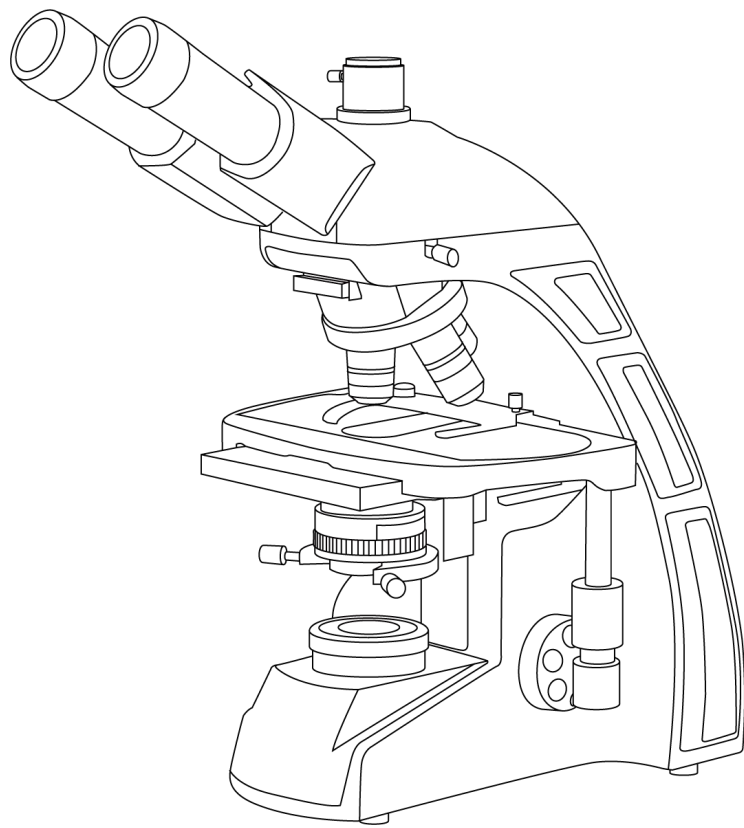


LICHEN



使用说明书

生物显微镜

USER' S INSTRUCTIONS

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

目录

前言	1
一、概述	2
二、结构	2
三、产品特点	3
四、产品参数	3
五、设备安装	5
六、设备使用	6
七、维护保养	7
八、故障分析	10
九、保修声明	14
十、开箱检查	15
十一、装箱清单	15

前言

感谢您选择力辰科技生物显微镜，为获得更好的使用体验，请认真阅读本使用说明书，并遵守安全操作规范！

请妥善保管本使用说明书以便需要时查阅！

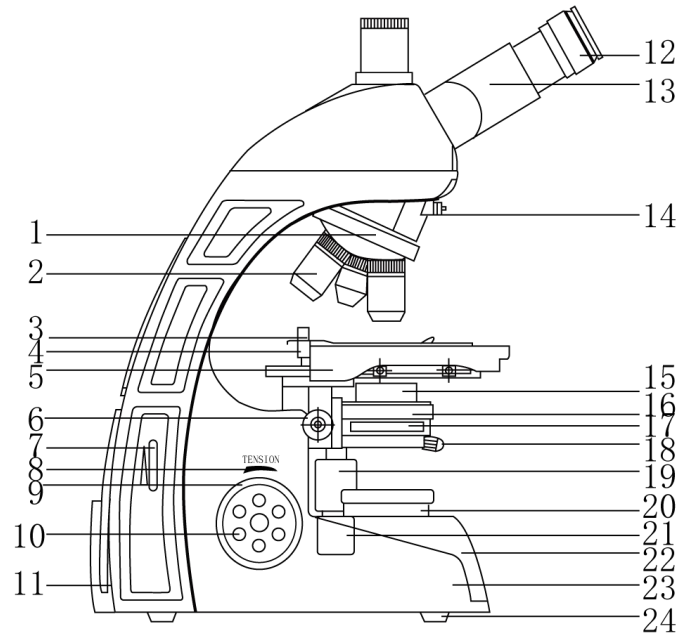
- 请确保只有受过相关训练的人员才能操作使用本仪器。
- 请遵守安全规范、人身安全和事故防止等相关规范。
- 请使用独立的有保护接地的电源插座，并确认保护接地端子已可靠连接。
- 请将仪器电源插头完全地插入电源插座中，请不要使用指定以外的电源。
- 切勿用湿手去插拔电源插头，切勿湿手操作仪器。
- 本仪器属于高端仪器，对环境有一定要求，放置的地方一定要有光，防潮，灰尘少。
- 请将仪器放置于水平、平整、干燥、防滑的台面上。
- 不可损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线，亦切勿把重物置于电源线上。
- 在调节物镜和其他装置的时候，要尽量小心，动作轻柔。
- 更换物镜和薄片时，要注意不要用力扳取。
- 使用者要注意保持体视显微镜的清洁，做清洁时只能用擦镜纸擦拭，擦镜头要用专业的擦镜纸擦拭，切忌动作不能过大。杜绝用口吹、用手抹或者用布擦。不能让酸性，碱性等试剂流入载物台或者是镜头上，如果出现这种情况，应及时擦干。
- 使用过程中要坚持轻拿轻放的原则，注意不要随手把体视显微镜放在实验台面的边缘，防止碰翻落地。
- 在放置玻片标本时，必须对准通光孔的中央，切记不能反放，以免压坏玻片或是碰坏物镜。
- 不得随意拆卸和调整仪器的零部件，以免损坏和影响使用效果。
- 仪器发生故障时，应及时切断电源，并在第一时间联系我司进行维修指导或返厂检修。
- 清洁仪器时请注意切断电源，待仪器恢复常温后方可操作！
- 如果长时间不用，应将电源断开，盖上防尘布，以免进入灰尘。

一、概述

生物显微镜是一种用来观察生物切片、生物细胞、细菌以及活体组织培养、流质沉淀等也可以观察其他透明或者半透明物体以及粉末、细小颗粒等物体的精密光学仪器。

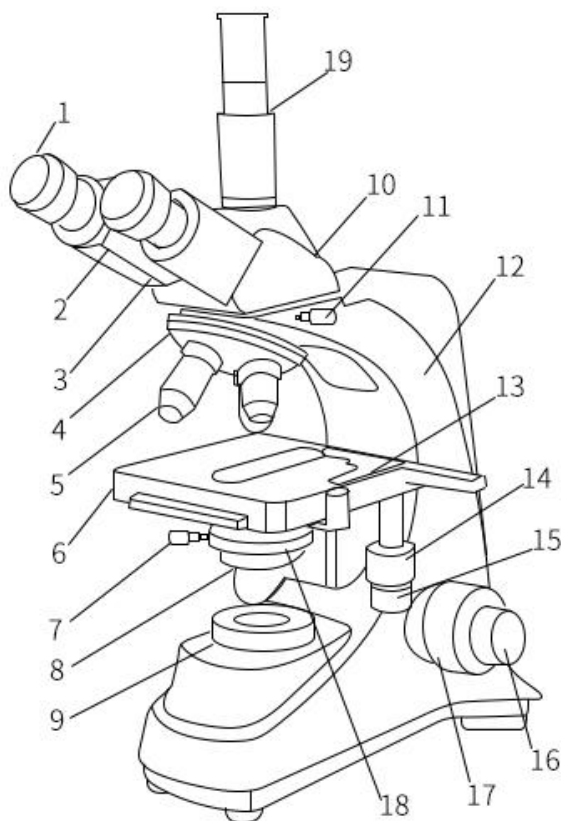
二、结构

BMS2000 系列:



- | | | | |
|-------------|--------------|-------------|----------|
| 1、转换器 | 2、物镜 | 3、平台 | 4、平台横向游标 |
| 5、标本夹持器 | 6、聚光镜升降手轮 | 7、调光拨盘 | 8、导轨松紧手轮 |
| 9、粗动手轮 | 10、微动手轮 | 11、电线 | 12、目镜 |
| 13、观察头 | 14、偏光插板 | 15、阿贝聚光镜 | 16、光栏拨盘 |
| 17、滤色片架 | 18、聚光灯调节中心螺丝 | 19、平台纵向移动手轮 | 20、柯勒照明 |
| 21、平台横向移动手轮 | 22、灯箱盒 | 23、机架 | 24、橡皮底脚 |

BMS100 系列:



- | | | |
|-----------|--------------|--------------|
| 1、目镜 | 2、瞳距刻度环 | 3、视度调节环 |
| 4、物镜转换器 | 5、物镜 | 6、载物台 |
| 7、聚光镜指紧螺钉 | 8、滤色片座 | 9、集光镜 |
| 10、三目镜筒 | 11、三目镜筒固定螺钉 | 12、显微镜主体 |
| 13、玻片挟持器 | 14、载物台纵向移动手轮 | 15、载物台横向移动手轮 |
| 16、微调焦手轮 | 17、粗调焦手轮 | 18、孔径光栏 |
| 19、三目镜接口 | | |

三、产品特点

BMS2000 系列:

- 1、采用无限远光系统，提供更好的光学性能；
- 2、广角大视场目镜，配备 WF10 倍目镜，视野更大，观察更舒适；
- 3、双目视度可调，使任何视力均可在不戴眼镜的情况下清晰可见；
- 4、瞳距可调，满足不同用户需求；
- 5、镀膜物镜目镜，画质更清晰，镜筒由纯铜打造，材质精良；
- 6、4 孔物镜可调，旋转可使倍数依次放大，使用便捷；
- 7、样品夹纵横可调，选取目标容易；
- 8、低位同轴调焦手轮，集粗调和微调于一体，观察过程中操作方便；

- 9、LED 光源，并具有科勒照明器，配合光栏可使标本成像更清晰；
- 10、整机采用防霉处理，有效保护镜头，延长仪器使用寿命；
- 11、三色滤光片可选，使观察效果更佳；
- 12、LC-BMS-2000T/D 带有 CTV 接口，可连接显示屏、摄像机、电脑，直观可视。

BMS100 系列：

- 1、广角大视场目镜，配备 WF10 倍目镜，视野更大，观察更舒适；
- 2、双目视度可调，使任何视力均可在不戴眼镜的情况下清晰可见；
- 3、瞳距可调，满足不同用户需求；
- 4、镀膜物镜目镜，画质更清晰，镜筒由纯铜打造，材质精良；
- 5、4 孔物镜可调，旋转可使倍数依次放大，使用便捷；
- 6、样品夹纵横可调，选取目标容易；
- 7、低位同轴调焦手轮，集粗调和微调于一体，观察过程中操作方便；
- 8、LED 光源，并具有聚光系统，配合光栏可使标本成像更清晰；
- 9、整机采用防霉处理，有效保护镜头，延长仪器使用寿命；
- 10、LC-BMS-100T 带有 CTV 接口，可连接显示屏、摄像机、电脑，直观可视。

四、产品参数

产品型号	LC-BMS-2000	LC-BMS-2000T	LC-BMS-2000TD	LC-BMS-100	LC-BMS-100T
输入电源	100-240V				
频率	50-60Hz				
整机功率	3W				
光学系统	无限远光系统			有限远光系统	
显微镜放大倍数	40-1000X				
目镜	WF10X/F. N. 22mm			WF10X/18mm	
视度调节环变焦范围	(±5) 屈光度				
双目筒镜调节距离	48-75mm			54-75mm	
是否带 TV 连接管	否	是	是	否	是
观察头类型	铰链双目, 30° 倾角, 360° 旋转			铰链双目, 45° 倾角, 360° 旋转	
标配物镜放大倍数	4X, 10X, 40X, 100X				
物镜类型	无限远平场消色差物镜			有限远 195 系列消色差物镜	
转换器	4 孔				
聚光镜	NA1.25 带可变光栏			阿贝式 NA=1.25 带可变光栏	
滤色片	黄、蓝、绿三色			蓝色	
聚光灯	科勒照明系统			LED 照明	
调焦装置	粗微动同轴			同轴粗微调机构	
粗动行程	28mm			36mm	
微调格值	0.002mm				
双层活动平台	是				
载物台尺寸	220×148mm			142×132mm	
卡尺行程	纵向 50mm, 横向 76mm			纵向 50mm, 横向 75mm	
照明	3W LED 冷光源			3W LED 灯或 6V20W 卤素灯(选配)	
净重	7kg			5kg	
产品尺寸	210×270×425mm			330×215× 402mm	330×215× 450mm

BMS2000 系列显示器规格参数

CDD 参数 CCD	
装置尺寸	1/3"
水平分辨率	700TVline
像素 Pixels	976 (H) X582 (V)
显示器参数	/
分辨率	800X600
色彩	16,777,216 colores
最高模式	1024X768@75Hz
色彩系统	PAL/NTSC4.43/NTSC3.58/SECAM

五、设备安装

1、工作环境的选择

应按下面的要求选择工作环境：

(1) 选择一个无直射光线照到仪器的工作环境，尽量将仪器远离窗户，并且不要正对着窗户，因为直射光线会影响像的对比度及观察结果；

(2) 工作区域应保持清洁、干燥；

(3) 仪器应放置在水平、平整、干燥、防滑的台面上；

(4) 室温：0° ~40° ，最大相对湿度：85%；

(5) 不得在高湿度、高粉尘或振荡的环境中使用仪器；

(6) 在显微镜不用时，应该用塑料防尘罩将其盖好。

2、设备安装

(1) 小心打开包装，按装箱单清点其中的所有零部件；

为了便于包装和运输，可能其中的部分部件与主机是分离的，使用前请按照步骤予以安装。

(2) 双目头的安装：

旋松螺丝的手动头部固定螺钉，取出机架上的塑料防尘盖，并取下双目头连接圈上的塑料防尘盖，将双目头装上弯臂，并把头部固定螺钉拧紧；

(3) 物镜的安装：

旋出转换器上的塑料防尘盖，将套在塑料瓶里的物镜按照倍率从低到高的顺序逆时针或者顺时针方向旋到转换器上；

(4) 目镜的安装：

将目镜管上的防尘盖取下，插入所需的目镜。

六、设备使用

BMS2000 系列:

1、将标本切片小心夹在标本夹持器中，放切片时应保证盖玻片面对物镜，否则使用高倍物镜时，无论怎样调焦都观察不到像；

2、将低倍物镜转到工作位置，打开电源；

注意：

供电电压应与显微镜的输入电压一致，否则将会导致显微镜严重损坏。

3、转动平台移动手轮移动标本切片，使切片的中心位置接近阿贝聚光镜的中心；

4、用粗动手轮调节物镜的焦距，直到标本的图像明亮而清晰。操作时一般先用低倍物镜确定焦平面的大概位置，并借此了解调焦手轮的调焦方向。最后用微动手轮对图像进行精细调焦，获得满意的清晰图像；

5、精细调焦完成之后，如果转动转换器变换其他物镜进行观察，这时可以看到图像，但可能不是十分清晰，只要稍微调节一下微调手轮就行了，因为一台显微镜上的所有物镜都是齐焦的，并保持中心的同一性；

注意：

4X 和 10X 物镜虽然是一体式固定的，但由于它们的焦距长，所以观察时它不会碰碎标本切片。

40X 和 100X 的焦距很短，观察时前面镜头几乎贴着标本盖玻片，但由于它们内部有弹簧装置，会伸缩，所以它们也不会轻易碰碎标本切片。

6、为了观察到更加清晰的图像，可根据所使用的物镜，选择可变光栏不同的直径。本仪器阿贝聚光镜上的转盘带有相应的各物镜对应的数值。便于使用者的调节，在选择不同光栏孔径的同时可以转动聚光镜升降手轮来控制阿贝聚光镜的位置，具体操作参见第 7 点“阿贝聚光镜”；

7、柯勒照明：

柯勒照明上装有可变光栏，改变可变光栏的大小可以获得不同的亮度，使成像更加清晰。

8、带 CCD 摄像头的显微镜：

(1) CCD 摄像头的连接参见图一，具体操作如下：

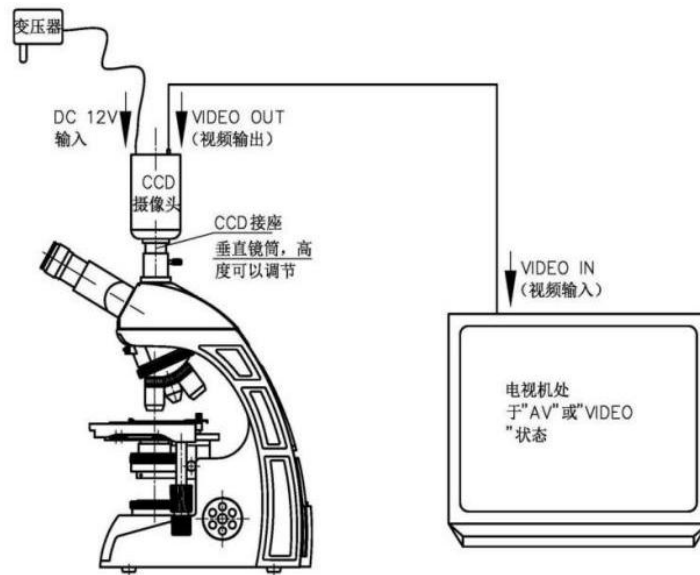
①显微镜的观察头取下防尘盖，拧入垂直镜筒；

②取下 CCD 摄像头上的防尘盖，拧入 CCD 接座，然后插入观察头的垂直镜管中；

③将信号线连接 CCD 摄像头的“VIDEO OUT（视频输出）”端和彩色电视机的“VIDEO IN（视频输入）”端。将 DC12V 电源线接到 CCD 摄像头的“DC 12V”电源插座上，接通电源，此时上面的“PL”通电指示灯发亮。将 CCD 摄像头的曝光方式切换开关置于“AUTO”档，选择自动曝光方式（置于“MANU”档时，需配接自动光圈接头）；

④接通电视机电源，选择电视机的模式为“AV”或“VIDEO”工作状态；

⑤按显微镜的使用说明将它调整到最佳工作状态，三目观察头确保变换棱镜位置的拉杆处于拉出状态，这时可以在电视机的屏幕上看到标本放大的图像。调节微动手轮，以及可变光栏的孔径和位置，电视屏幕上就可以获得清晰逼真的显微图像。

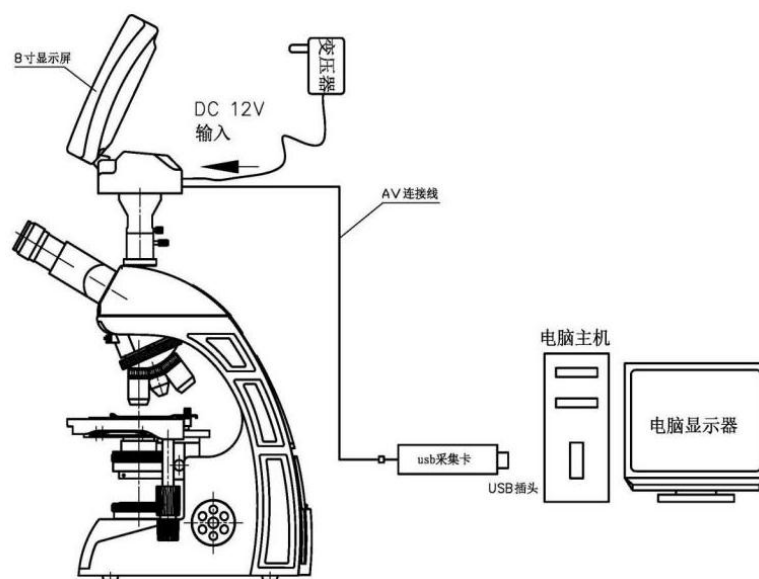


图一、显微镜上 CCD 摄像头的连接

9、带 8 寸显示屏的显微镜

(1) 照相机的连接参见图二，具体操作如下：

- ①取出显微镜把三目头电子目镜接管旋下；
- ②把显示器下端带有的接口旋到显微镜三目头电子目镜管取下处；
- ③再把显示器放到刚旋好的接口上拧紧螺丝；
- ④拉开三目头拉杆；
- ⑤连接电源线通电；
- ⑥观察显示器是否开启，若没开启按“POWER”键进行开启；
- ⑦开启显示器观察是否在“BNC”频道，若不是请按“CHANEL”键进行切换。

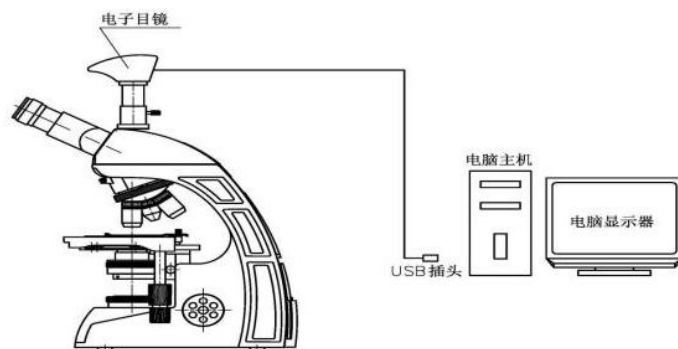


图二、显微镜上 8 寸显示屏的连接

10、带数码电子目镜的显微镜

(1) 数码电子目镜的连接参见图三，具体操作如下：

- ①准备好电脑，插入随机的光盘，执行安装命令，按照提示信息安装数码电子目镜的驱动程序；
- ②安装调整好显微镜，在其中的一个镜筒中插入数码电子目镜，并把电子目镜的 USB 插头插进电脑的 USB 插座中；
- ③观察标本片的图像，按显微镜的操作规程获取最清晰的图像。这时电脑上也会出现相应的显微图像，调节显微镜的微调焦手轮，以及调整可变光栏的孔径大小和阿贝聚光镜的位置，可以在电脑上获得清晰逼真的图像。然后就可以按照电脑上的提示进行照片的拍摄，存贮，以及图像的比较分析处理。



图三、显微镜上数码电子目镜的连接

BMS100 系列：

- 1、打开电源开关，灯泡就会发亮。旋转亮度旋钮来调节视场的明亮度；
- 2、通过目镜观察时，调节双目镜筒转座直到左右视场完全吻合；
- 3、将玻片放在载物台上，盖玻片向上，用手指将标本夹的弹片拨开，将玻片固定住；
- 4、旋转转换器，将 10X 物镜移至光格（当旋转到位时，物镜转换器会自动定位，通过转动粗、微调焦手轮对标本的像进行聚焦。载物台的移动方向与调焦手轮对应，选择适当位置。粗微调手轮可调节载物台升降，微调手轮用于调节被测物成像的清晰度；
- 5、根据左右眼的视度来调节视度调节圈，使用者充分利用物镜的优点，具备齐焦功能；
 - ①将 40X 物镜移至光路，转动粗、微调焦手轮对标本聚焦；
 - ②将 10X 物镜（或 4X 物镜）移至光路；
 - ③左眼通过左目镜，通过转动左目镜上的视度圈、微调焦手轮，对标本聚焦。重复以上步骤，达到左右眼同时看清图像。
- 6、利用聚光镜升降手柄将其调至上端极限，然后稍微往下降低一点，视场背景如发现散射图像，可将聚光镜上下微微调节，使其现象消失；
- 7、旋转物镜转换器，选择所需的物镜放大倍率，根据所选物镜调节孔径光栏；
- 8、调节孔径光栏：
 - (1) 将聚光镜孔径光栏调节杆拨至光路中的物镜倍率相同的数字。
 - ①孔径光栏调节杆改变孔径光栏大小。如果孔径光栏缩小，亮度和分辨率将会降低，而反差和景深则会增加。相反，如果开大孔径光栏，亮度和分辨率将会增加，而反差和景深则会降低；

②为获得具有适当反差的理想图像，可将孔径光阑调到物镜数值孔径的 70%至 80%。孔径光阑控制聚光镜的数值孔径，不要用它调节亮度，可使用亮度控制旋钮来调节亮度。观察孔径光阑像时，将目镜移去，直接通过双目镜筒观察；

③聚光镜的数值孔径是表示在对应的物镜倍数，40X/0.65 的标记是指放大倍率为 40X，数值孔径为 0.65，孔径光阑调节杆的位置。

9、标有“oil”字体的物镜为浸油物镜。使用油镜时，需在物镜和盖玻片之间加专供显微镜的浸油。使用浸油后务必将盖盖紧。长期使用后，盖有可能松动，因此需要定期检查并将瓶盖盖紧，以防漏油。不要过度挤压容器，这可能会造成浸油突然从容器内喷出。在使用过程中，擦去容器外表面的浸油；

10、调节粗调焦手轮的扭矩；

粗调焦手轮的松紧度可调节。要增大扭力，则逆时针旋转粗调焦手轮力矩调节环。此调节环在粗调焦手轮的内侧。要减小扭矩，则顺时针旋转调节环。不要调的太松，否则载物台会自动下滑。

七、维护保养

1、开箱时应小心，防止镜头等附件跌落损坏；

2、所有镜头均经装校调整，请勿自行拆开；

3、物镜转换器和粗微动调焦机构，结构紧密，请不要轻易拆装，若仪器发生故障，请送专业修理处修理；

4、仪器应保持清洁，经常清除灰尘，滑动部位应定时涂少量无腐蚀性的润滑脂，清洁时应特别注意不要污染光学件；

5、清洁各种玻璃部件时，用纱布轻轻擦拭。除掉指纹或油渍，要用纱布沾少量的混合液（乙醚 70%和酒精 30%混合）擦拭；

6、不要使用有机溶剂擦拭显微镜的非光学部件。如果要清洁这些部件，请使用一块无毛柔软的纱布沾少量中性清洁剂擦拭；

7、贮存显微镜时，请用防尘罩盖好，并存放在阴凉、干燥的地方，以免镜头发霉。特别建议将物镜和目镜保存于干燥器一类的容器中，放入干燥剂。

八、故障分析

BMS2000 系列:

1、光学部分

症状	原因	对策
边缘黑暗或视场明暗不均匀	转换器不在定位位置上（物镜不在光路中心）	转换器转到定位位置（转动物镜使之正确进入光路）
	灯丝像不在中心	使之对中心
	透镜（聚光镜、物镜、目镜、集光镜镜片）上有脏物	擦干净
视场里有脏物	透镜（聚光镜、物镜、目镜、集光镜镜片）上有脏物	擦干净
	标本片上有脏物	擦干净
	聚光镜位置太低	调整聚光镜位置
像质很差（分辨率低，对比度差）	标本上没加盖玻片	标本上加盖玻片
	盖玻片过厚或太薄	用标准 0.17mm 厚度盖玻片
	标本上下面反了	翻转回来
	干物镜上有浸油（特别是 40X）	擦干净
	透镜（聚光镜、物镜、目镜、集光镜镜片）上有脏物	擦干净
	油浸物镜没有使用浸油	油浸物镜使用浸油
	油浸中有气泡	清除气泡
	用了非指定的浸油	换用好的指定的浸油
	孔径光栏开得过大	孔径光栏适当开小
	镜筒的入射透镜上有脏物	擦干净
	孔径光栏开得过小	孔径光栏适当开大
	聚光镜位置太低	调整聚光镜位置
图像某一侧发暗	聚光镜不在视场中心或聚光镜倾斜	重新安装聚光镜，并用聚光镜中心调节螺钉调至中心
	转换器不在定位位置上（物镜不在光路中心）	转换器转到定位位置（转动物镜使之正确进入光路）
	标本处于浮动状态	可靠地加固
调焦时图像移动	标本浮在载物台表面	标本应稳固地安放

	转换器不在定位位置上（物镜不在光路中心）	转换器转到定位位置（转动物镜使之正确进入光路）
图像略带黄色	未使用蓝滤色片	使用蓝滤色片
照明亮度不够	孔径光栏开得过小	孔径光栏适当开大
	聚光镜位置太低	调整聚光镜位置
	透镜（聚光镜、物镜、目镜、集光镜镜片）上有脏物	擦干净

2、操作部分

症状	原因	对策
观察不到图象	平台限位太低	旋高平台限位螺钉
操作时物镜易碰碎切片	平台限位太高	旋低平台限位螺钉
用高倍物镜观察图像不能聚焦	标本片放反了或盖玻片太厚	翻转标本片，并用标准厚度的盖玻片（0.17mm）
当物镜从低倍向高倍转换时接触到玻片	盖玻片太厚	用标准厚度的盖玻片（0.17mm）
标本移动不流畅	标本夹持器未可靠地紧固	确定紧固
双目图像不重合	瞳距不配观察者双目距离	正确重新调节瞳距
眼睛容易疲劳	没有进行正确的视度调节	正确调节视度
	照明亮度不合适	检查照明灯源，调整灯亮度

3、电子部分

症状	原因	对策
开关接通时灯泡不亮	无电源	检查电线的连接和电源的存在
	灯泡未插入	正确地插入
	灯泡坏了	更换灯泡
	保险丝断了	更换保险丝
灯泡突然烧坏	使用了非指定的灯泡，或电源电压太高	用指定灯泡更换，如果情况并未改观，请与维修部联系
照明亮度不够	使用了非指定的灯泡	用指定灯泡更换
	电源电压太低	增加电压
灯泡闪烁或亮度不稳定	灯泡快要坏了	更换
	灯泡未正确地插入灯座	检查并稳固地接插之

4、外接显示故障的排除

显微镜工作状态良好，但电视上不出现图像或图像质量不高时，请仔细检查以下各点：

(1) 信号线是否将 CCD 摄像头的视频输出端 (VIDEO OUT) 与电视机的视频输入端 (VIDEO IN) 正确连接；

(2) CCD 是否接通电源，CCD 上面的“PL”通电指示灯是否发亮；

(3) 电视机是否选择了“AV”或“VIDEO”视频模式；

(4) 显微镜是否已经正确对焦，即在双目观察筒中可以观察到清晰的图像，这时如果在电视机上的图像不够清晰的话，可以通过转动装 CCD 的垂直镜管调节其高度来达到理想效果。如果效果不明显的话，可以调节显微镜的微调焦手轮，以及调整显微镜上可变光阑的孔径和聚光镜的位置，来获得电视机上清晰的图像输出；

(5) 图像噪点大时，这是由于光照度不足引起的，请调节显微镜照明灯的亮度。

BMS100 系列：

问题	原因	对策
1. 光学问题		
视场不够亮， 甚至视场没有照明	物镜转换器没有转到位	确保物镜转换器正确转到咔嚓声位置
	视场光阑没有正确对中	对中视场光阑
	视场光阑缩得太小	开大视场光阑到最合适位置
在视场中看到 污物或灰尘	物镜、目镜、聚光镜或灯泡出口玻璃上有污物/灰尘	擦干净
	灯泡出口玻璃上有污物/灰尘	全部擦干净
	聚光镜前透镜上有污物/灰尘	
	标本上有污物/灰尘	
图像有衍射	目镜上有污物/灰尘	
	聚光镜降的太低	调节聚光镜高度位置
可视性不好 图像不明显 反差不好 细节不清 图像炫目	孔径光阑缩的太小	打开孔径光阑
	物镜没有正确转入光路	确保物镜转换器正确转到咔嚓声位置
	物镜前透镜上有污物/灰尘	擦干净
	油镜没有使用浸油	使用浸油
	浸油中有气泡	除去气泡
	没有使用所提供的浸油	使用所提供的浸油
样品上有污物/灰尘	擦干净	

	目镜、聚光镜有污物/灰尘	擦干净
图像一边模糊	物镜没有正确转入光路	确保物镜转换器正确转到咔嚓声位置
	标本没有正确放在载物台上	将标本正确放在载物台上，并用标本夹固定
2. 机械部分		
粗调焦手轮很难转动	扭力调节环过紧	适当放松扭力调节环
载物台自动下滑或者观察过程中离焦	扭力调节环过松	适当旋紧扭力调节环
用高倍物镜图像不能聚焦	玻片放反了	翻转玻片
	盖玻片太厚	用标准厚度盖玻片 (0.17mm)
当物镜从低倍向高倍转换时接触到玻片	玻片放反	翻转玻片
	盖玻片太厚	用标准厚度盖玻片 (0.17mm)
标本移动不流畅	标本夹没有可靠加持玻片	确定夹持可靠
双目图像不重合	瞳距没有调节正确	重新调节
眼睛过度疲劳	没有进行视度调节	正确调节视度
	照明亮度不合适	调整灯泡电压
3. 电气部分		
开关接通时灯泡不亮	无电源	检查电线的连接
	灯泡坏了	更换
照明亮度不够	电压太低	增加电压
灯泡闪烁或亮度不稳定	灯泡快要坏了	更换

九、保修声明

本公司产品保修期一年（从产品售出之日起）。保修期内，用户可凭保修卡、商业发票对质量有问题的产品实行更换或免费维修。属下列情况之一除外：

- 1、保修期已过；
- 2、因用户自己的过失而造成仪器的损坏；
- 3、用户未按说明书规定操作而造成仪器损坏；
- 4、由于仪器暴露在具有放射性或腐蚀性物质的环境中造成仪器损坏；
- 5、用户擅自拆开仪器或非经上海力辰邦西仪器科技有限公司认可的维修人员修理、调试而造成仪器的损坏。

十、开箱检查

请小心拆开包装，并对照本说明书附录装箱单，对仪器各部件进行清点、检查。如发现有任何破损，请及时联系我司。

十一、装箱清单

序号	名称	数量
1	镜体	1 台
2	镜体支架	1 个
3	防尘罩	1 个
4	目镜	2 个
5	物镜	4 个
6	CTV 接口	1 个
7	底座	1 个
8	电源线	1 根
9	产品说明书	1 份
10	合格证/保修卡	1 份

LICHEN

上海力辰邦西仪器科技有限公司

Shanghai Lichen-BX Instrument Technology Co., Ltd.

地址: 上海市松江区三浜路 469 号 9 幢

联系方式 400-840-9177

网站: www.lichen17.com

本资料内容如有变更, 恕不另行通知

最终解释权归本公司所有